

COOLING TYPE OPTOELECTRO TRANSDUCER

No. Publication (Sec.) : JP53044190
Date de publication : 1978-04-20
Inventeur : UEDA RYUICHI
Déposant : FUJITSU LTD
Numéro original : ☐ JP53044190
No. d'enregistrement : JP19760119653 19761004
No. de priorité :
Classification IPC : H01L31/02; H01L35/00
Classification EC :
Brevets correspondants : JP1276453C, JP60000790B

Abrégé

PURPOSE: Occurrence of degradation of an optoelectro transducer and an electronic cooling element at the time of getter evaporating is obviated by accommodating a gas adsorptive material within a protruding part provided to a part of a hermetic case.

Données fournies par la base d'esp@cenet - I2

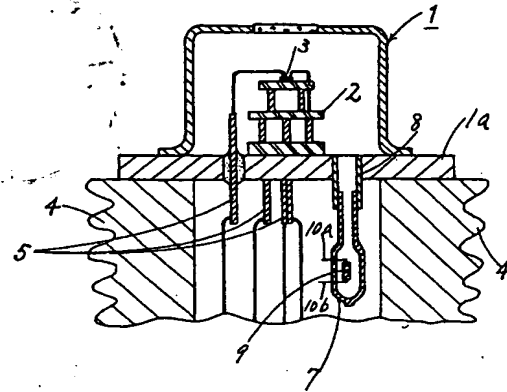
第1図は本発明に係る冷却型光電変換装置の一実施例構造を示す断面図、第2図は本発明の他の実施例における要部構造を示す断面図である。

1: 金属ケース、2: 電子冷却素子、3: 光電変換素子、1a: ステム基板、4: 放熱体、7: ガラス管、8: 管継手、9: ゲッタ、10a および 10b: ゲッタに接続されるリード線、12: 黒色ゴム管

特許出願人 富士通株式会社

代理人 井桁 貞

第 1 図



第 2 図

